ACCIAI RESISTENTI ALLA CORROSIONE - ACCIAI AUSTENITICI E NON MAGNETIZZABILI

Granulometria disponibile

Lamiere

Descrizione del prodotto

A101 è un acciaio inossidabile austenitico al cromo-nichel-molibdeno con aggiunta di zolfo che ne migliora la lavorazione. È l'ideale per la produzione di lastre perforate.

Applicazioni

- Industria della cellulosa e della carta / Stampa
- pasta e carta (piastre di vagliatura e tamburi)

Dati tecnici

Corrispondenze	
1.4436+S	SEL
~316F	AISI

Standard	
~316	ASTM
~326S36	BS

Analisi chimica

C	Si	Mn	S	Cr	Mo	Ni
≤ 0,05	0.5	1.8	0.2	17.8	2.7	12

Proprietà fisiche

Densità	7.98	[kg/dm³]
Conducibilità termica	15	[W/(m.K)]
Capacità termica specifica	500	[kJ/kg K]
Resistenza elettrica specifica	0.75	[Ohm.mm²/m]
Modulo di elasticità	200	[10³N/mm²]

Espansioni termiche

Temperatura (°C)	**100**	**200**	**300**	**400**	**500**
Espansione termica (10^{-6} m/(m.K))	16.5	17.5	17.5	18.5	18.5

Qualora vengano elencate altre varianti di prodotto oltre ai prodotti lunghi, queste potrebbero differire per quanto riguarda il processo di fusione, i dati tecnici, le condizioni di fornitura, le condizioni superficiali e le dimensioni disponibili. Per specifiche tecniche vincolanti, ulteriori requisiti e dimensioni disponibili, vi invitiamo a contattare la società di vendita voestalpine BÖHLER regionali. Le specifiche contenute in questo opuscolo non sono vincolanti e non devono essere considerate come promesse, ma solo come informazioni generali. Queste specifiche sono vincolanti solo se vengono espressamente poste come condizione in un contratto stipulato con noi. I dati misurati sono valori di laboratorio e possono discostarsi dalle analisi pratiche. Nella fabbricazione dei nostri prodotti non vengono utilizzate sostanze nocive per la salute o per lo strato di ozono.

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG
Mariazeller Straße 25
8605 Kapfenberg, AT
T. +43/50304/20-0
E. info@bohler-edelstahl.at
https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/

voestalpine
ONE STEP AHEAD.